ED 100
ED 250

Mode d'emploi
Programmateur

Opérateurs pour portes battantes

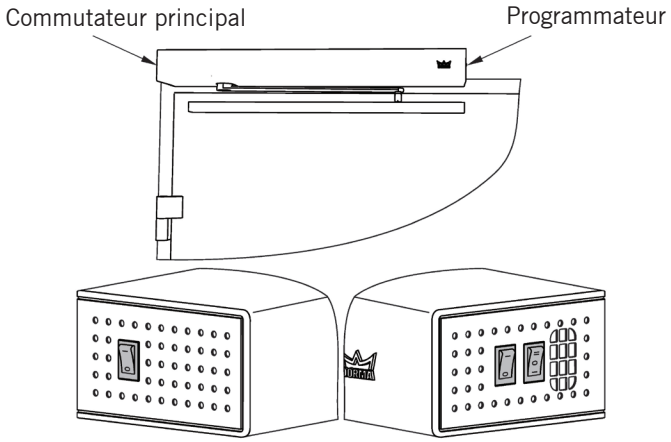
OPÉRATEURS POUR PORTES BATTANTES

Les opérateurs DORMA ED 100 et ED 250 sont des opérateurs électromécaniques pour portes battantes, appropriés dans de nombreux domaines d'application. L'appareil est choisi en fonction de la largeur et du poids respectifs du vantail. Si l'opérateur ED 100 peut être utilisé pour des portes d'un poids allant jusqu'à 100 kg et d'une largeur maximale de 1.100 mm, l'opérateur ED 250 est approprié pour les portes d'une largeur maximale de 1.600 mm de largeur (1.400 mm pour les portes coupefeu et pare-fumée) et d'un poids allant jusqu'à 250 kg. Les deux opérateurs peuvent être posés pour fonctionner par pression avec un bras normal et par traction avec la glissière. Ces deux variantes sont appropriées pour la pose sur des portes de protection coupe-feu et pare-fumée. L'opérateur pour portes battantes ouvre automatiquement la porte après activation d'un générateur d'impulsions. Quand un système de verrouillage correspondant est raccordé, il est déverrouillé avant que la porte s'ouvre. Quand la porte est ouverte, le temps d'ouverture réglé débute; une fois qu'il est écoulé, la porte se referme. La porte peut être actionnée à tout moment manuellement, l'opérateur fonctionnant alors comme un ferme-porte normal.

Commutateur

Le commutateur principal est toujours orienté sur la paumelle, le programmateur interne toujours sur l'arête de fermeture principale. Le programmateur externe est posé à proximité de la porte.

Commutateurs sur l'opérateur (interne)



Programmateur externe

1. **Arrêt**
2. **Automatique**
3. **Sortie**
4. **Ouverture permanente**

Programmateur

Le programmateur peut être installé en interne ou en externe et dispose de 3 ou de 4 positions. Le programmateur à 3 positions ne dispose pas de la fonction SORTIE.

Fonctions

Les programmateurs comprennent 4 fonctions différentes. Ces fonctions peuvent être sélectionnées sur le programmateur.

Fonctions (poursuite)

ARRET	La porte est automatiquement ouverte après activation du générateur d'impulsions pour fermeture de nuit. La porte se ferme une fois le temps d'ouverture pour fermeture de nuit écoulé.
AUTOMATIQUE	La porte est automatiquement ouverte après activation d'un générateur d'impulsions. La porte se referme une fois le temps d'ouverture réglé écoulé.
OUVERTURE PERMANENTE	La porte est automatiquement ouverte et le reste tant que la fonction est active.
SORTIE	La porte n'est automatiquement ouverte qu'après activation du générateur d'impulsions interne ou du générateur d'impulsions pour fermeture de nuit. La porte se referme une fois le temps d'ouverture réglé écoulé.

Sélection des fonctions

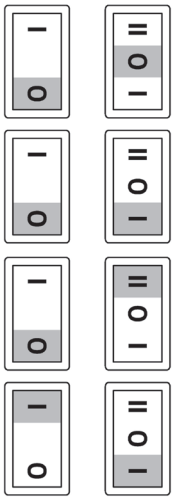
Sur le programmateur externe, la fonction est sélectionnée en appuyant sur la touche correspondante (cfr. en bas à gauche). Une combinaison des deux interrupteurs à bascule doit être réglée sur le programmateur interne: le premier interrupteur est uniquement commuté sur « I » pour la fonction SORTIE.

ARRET
Les deux interrupteurs sont sur « 0 ».

AUTOMATIQUE
Le premier interrupteur est sur « 0 »,
le second sur « I ».

OUVERTURE PERMANENTE
Le premier interrupteur est sur « 0 »,
le second sur « II ».

SORTIE
Le premier interrupteur est sur « I »,
le second sur « I ».



Générateur d'impulsions

Des générateurs d'impulsions intérieur, extérieur, fermeture de nuit et un système de parlophonie peuvent être raccordés à l'appareil. Le générateur d'impulsions pour fermeture de nuit est posé à l'extérieur, souvent sous forme d'un lecteur de cartes ou d'un interrupteur à clé.

Verrouillage manuelle

Quand la porte est fermée manuellement, l'opérateur doit être sur ARRET afin d'éviter des endommagements de l'installation. Si un interrupteur à clé est installé, les fonctions de l'opérateur sont automatiquement désactivées. DORMA recommande l'emploi d'un interrupteur à clé.

DORMA foquin S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
Tél. +32 50 45 15 70
Fax +32 50 31 95 05
info@dorma.be

DORMA Automatic Service
Tél. +32 70 23 35 97
Fax +32 70 22 55 14
service@dorma.be

Automatic, ED 100/250, FR, 07/14 · Sous réserve de modifications.